

# Cavo di collegamento

M12 × 1; 8-pin, codificato X

## ZAS50R601

Numero d'ordinazione



### Dati tecnici

#### Dati elettrici

Tensione di alimentazione ≤ 125 V AC/DC

#### Dati meccanici

|                                             |                        |
|---------------------------------------------|------------------------|
| Connessione 1                               | Maschio, diritto       |
| Tipo di connessione 1                       | M12 × 1, 8-pin, cod. X |
| Connessione 2                               | smantellato            |
| Momento torcente                            | M12: 0,4 Nm            |
| Lunghezza cavo                              | 10 m                   |
| Diametro esterno (d)                        | 6,7 mm                 |
| Sezione del cavo                            | 0,14 mm <sup>2</sup>   |
| Grado di protezione                         | IP67                   |
| Fascia di temperatura (installazione fissa) | -40...70 °C            |
| Fascia di temperatura (uso in movimento)    | -10...50 °C            |
| Materiale del rivestimento cavo             | PUR                    |
| Materiale isolamento del cavo               | PE                     |
| Categoria                                   | CAT 6A                 |
| Schermato                                   | sì                     |
| Senza alogeno                               | sì                     |
| Adatto per guide                            | no                     |

Unità di imballaggio 1 Pezzi

Schema elettrico.

**S80**

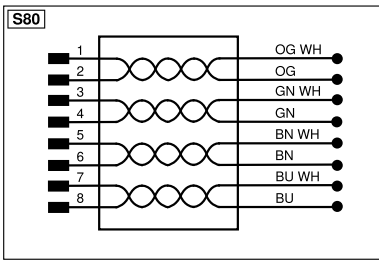
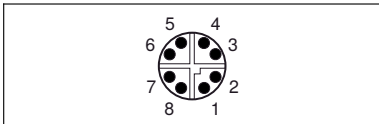
Nr. dei connettori

**50**

### ● PUR, diritto

Indicazione di misura in mm (1 mm = 0.03937 pollici)

\* per contatto



| Indice                                                                              |                                     |         |                                    |                               |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------|------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| +                                                                                   | Alimentazione +                     | nc      | Non collegato                      | ENB <sup>RS422</sup>          | Encoder B/B̄ (TTL)   |
| -                                                                                   | Alimentazione 0 V                   | U       | Ingresso test                      | ENA                           | Encoder A            |
| ~                                                                                   | Alimentazione AC                    | Ū       | Ingresso test inverso              | ENb                           | Encoder B            |
| A                                                                                   | Uscita (NO)                         | W       | Ingresso trigger                   | AMIN                          | Uscita digitale MIN  |
| Ā                                                                                   | Uscita (NC)                         | W-      | Terra per ingresso trigger         | AMAX                          | Uscita digitale MAX  |
| V                                                                                   | Antibrattamento/errore (NO)         | O       | Uscita analogica                   | AOK                           | Uscita digitale OK   |
| Ṽ                                                                                   | Antibrattamento/errore (NC)         | O-      | Terra per uscita analogica         | SY In                         | Sincronizzazione In  |
| E                                                                                   | Ingresso digitale/analogico         | BZ      | Estrazione a blocchi               | SY OUT                        | Sincronizzazione OUT |
| T                                                                                   | Ingresso Teach                      | AMV     | Valvola uscita                     | QLT                           | Uscita luminosità    |
| Z                                                                                   | Tempo di ritardo                    | a       | Valvola uscita +                   | M                             | Manutenzione         |
| S                                                                                   | Schermo                             | b       | Valvola uscita 0 V                 | RSV                           | Riservata            |
| RxD                                                                                 | Interfaccia ricezione               | SY      | Sincronizzazione                   | Colori cavi secondo IEC 60757 |                      |
| TxD                                                                                 | Interfaccia emissione               | SY-     | Terra per sincronizzazione         | BK                            | Nero                 |
| RDY                                                                                 | Pronto                              | E+      | Ricevitore-Linea                   | BN                            | Marrone              |
| GND                                                                                 | Massa                               | S+      | Emettitore-Linea                   | RD                            | Rosso                |
| CL                                                                                  | Clock                               | ≡       | Terra                              | OG                            | Arancione            |
| E/A                                                                                 | Entrata/Uscita programmabile        | SnR     | Riduzione della distanza di lavoro | YE                            | Giallo               |
|  | IO-Link                             | Rx+/-   | Ethernet ricezione                 | GN                            | Verde                |
| PoE                                                                                 | Power over Ethernet                 | Tx+/-   | Ethernet emissione                 | BU                            | Bleu                 |
| IN                                                                                  | Ingresso di sicurezza               | Bus     | Interfaccia-Bus A(+)/B(-)          | VT                            | Viola                |
| QSSD                                                                                | Uscita di sicurezza                 | La      | Luce emettitore disinseribile      | GY                            | Grigio               |
| Signal                                                                              | Uscita del segnale                  | Mag     | Comando magnetico                  | WH                            | Bianco               |
| BI_D+/-                                                                             | GbE bidirezionale, Linea dati (A-D) | RES     | Ingresso conferma                  | PK                            | Rosa                 |
| ENo RS422                                                                           | Encoder 0-Impuls 0/0 (TTL)          | EDM     | Monitoraggio contatti              | GNYE                          | Verde Giallo         |
| PT                                                                                  | Resistore di precisione in platino  | ENAS422 | Encoder A/Ā (TTL)                 |                               |                      |